AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 26-1-67 604613

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DU NORD-OUEST - Arras - Tél. 21.04.21
(SEINE-MARITIME, SOMME, PAS-DE-CALAIS, NORD)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, - Station d'Avertissements Agricoles d'ARRAS.
C. C. P. : LILLE 57-01-67

ABONNEMENT ANNUEL
76 25 F
N° LXXVI - JANVIER 67

INFORMATIONS

TRAITEMENTS D'HIVER DES ARBRES FRUITIERS

Sous ce terme, sont regroupées des interventions qui ont lieu, soit pendant l'hiver, soit au moment du départ de la végétation. Le choix entre ces possibilités est guidé par l'état sanitaire du verger. En effet, il y a trois types de produits conseillés :

1) Vergers où les pucerons, acariens, chenilles, psylles ont été particulièrement virulents en 1966 : l'application d'un mélange d'huile d'anthracène + colorants nitrés pendant le repos total de la végétation est le traitement le plus "mordant". Sous nos climats, il s'effectue en général courant février, par une belle journée. Son action sera complétée par l'adjonction d'un insectiside polyvalent type H.C.H. ou lindane à la bouillie fongicide appliquée à l'éclatement des bourgeons (en général cuivre).

2) Vergers dans lesquels ces ravageurs ont été moyennement virulents : l'application d'un mélange huile de pétrole + colorants nitrés au départ de la végétation est une opération classique et efficace.

3) Vergers où ces ravageurs ne sont pas préoccupants : l'application d'un oléoparathion en période préflorale sera suffisant.

Il est évident que ces traitements chimiques ne sont qu'une mesure complémentaire aux opérations d'hygiène générale prises lors de la taille, (élimination des chancres, des fruits momifiés, des rameaux oïdiés, des feuilles mortes, etc...)

RHIZOCTONE DE LA POMME DE TERRE

Ce champignon est de plus en plus observé. Il est responsable en partie des levées irrégulières et serait une des causes de la difformité des tubercules. Le but du traitement chimique est d'une part de détruire les organes de conservation du parasite que sont les sclérotes non adhérents aux tubercules-plants et d'autre part d'éviter l'infection des racines par le champignon éventuellement présent dans le sol (les sols du Nord de la France paraissent souvent envahis par le rhizoctone). Il semble donc que c'est le traitement effectué juste avant la plantation qui soit le plus reccommandable.

La technique la plus efficace est le trempage des plants dans une solution de produits organo-mercuriques à la dose conseillée par le fabricant (les doses varient un peu en fonction des produits et de la durée du trempage qui devrait être au moins de trois minutes).

Mais, si cette opération est souvent intéressante, elle nécessite le respect de précautions rigoureuses. Les organo-mercuriques sont en effet des toxiques très dangereux surtout par le fait qu'ils peuvent être absorbés par la peau et qu'ils s'accumulent dans l'organisme pouvant ainsi provoquer à longue échéance, des troubles extrêmement graves même si dans l'immédiat, l'opérateur imprudent ne ressent aucun effet néfaste.

Il faut en particulier veiller à ce que :

- Les opérateurs n'aient aucun contact direct avec les bains et opèrent dans un local bien aéré.
- Les planteurs soient munis de gants.
- Les lots traités soient bien identifiés et ne puissent être utilisés à un autre usage que la plantation.
- Les restes de solution soient éliminés soigneusement ou mieux encore épuisés à la fin de l'opération.

REABONNEMENTS : RAPPEL URGENT

2/ 1

Le Contrôleur : R. DIVOUX 1967 : n° 76-81+114-115 L'Inspecteur : P. COUTURIER

(avec le n° 82 devient Nord et Picardie)

IMPRIMERIE DE LA STATION DU NORD-OUEST. DIRECTEUR-GÉRANT : L. BOUYX